Lutte contre les parasites invasifs de la pomme de terre en Afrique orientale et australe

La pomme de terre (*Solanum tuberosum L.*) est l'un des aliments de base les plus consommés en Afrique de l'Est et en Afrique australe. Elle constitue une source importante de glucides, de protéines, de vitamines, de minéraux, d'antioxydants et d'acides aminés essentiels (Andre et al., 2007). La production de pommes de terre en Afrique orientale et australe est dominée par les petits exploitants agricoles. La superficie totale de production de pommes de terre en Afrique orientale et australe est estimée à plus de 800 000 ha, produisant environ 9 millions de tonnes. Au Kenya, la pomme de terre est la deuxième culture la plus importante après le maïs, contribuant à l'économie pour environ 300 à 400 millions de dollars US par an (MoALFC, 2019). La chaîne de valeur de la pomme de terre emploie environ 3,3 millions de personnes directement et indirectement en tant que producteurs (cultivateurs), courtiers, agents de marché, transporteurs, transformateurs, vendeurs, détaillants et exportateurs. Les cultivateurs sont estimés à 800 000 (rapport de l'USAID, 2015). La productivité de la pomme de terre en Afrique australe est plus élevée, à environ 157% de la moyenne mondiale. Cependant, la production de pommes de terre est limitée par un certain nombre de facteurs, notamment la faible disponibilité de semences certifiées, les parasites et les maladies, le faible accès au marché et l'exploitation par les commerçants (Rapport USAID, 2015).

Cette subvention de préparation de projet (PPG) vise à permettre l'élaboration d'une proposition de projet pour la création d'une « approche régionale pour traiter les parasites de quarantaine envahissants de la pomme de terre en Afrique orientale et australe », avec un accent sur le nématode à kyste de la pomme de terre (NKP), en harmonisant les efforts nationaux sur une base régionale.

En fin de compte, le projet à développer créera une prise de conscience et renforcera les capacités pour la détection du NKPT principalement, en plus d'autres ravageurs de quarantaine réglementés (tels que *Pectobacterium* et *Dickeya*), parmi les parties prenantes des secteurs public et privé dans les chaînes de valeur de la pomme de terre à travers les pays d'Afrique orientale et australe. La sensibilisation et l'amélioration des capacités de détection et de surveillance des ravageurs sont des étapes clés pour prévenir la propagation et l'introduction de ravageurs dans les zones actuellement non infestées et pour gérer les ravageurs là où ils sont présents.

STDF/PPG/809

Status
Completed

Start Date
01/06/2022

End Date
31/05/2023

Project Value (US$)
$50,000

STDF Contribution (US$)

$50,000

Beneficiaries
East and Southern Africa

Implementing Entities
International Institute of Tropical Agriculture (IITA)